

Калининградский государственный технический университет
Институт агроинженерии и пищевых систем

Проектная деятельность в машиностроении

Дополнительная профессиональная программа
(повышение квалификации)

Обучение в течение всей жизни - это необходимость, обеспечивающая востребованность на рынке труда



Основные характеристики программы:

Объем программы: 72 ак. часа

Продолжительность обучения: 2 недели

Документ об окончании: Удостоверение о повышении квалификации

Форма обучения: Очная с применением дистанционных образовательных технологий

Режим занятий: Без отрыва от работы (учебы)

Программа соответствует профессиональному стандарту:

«Специалист по организации и управлению научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами»

Для кого эта программа?

Наш курс подойдет начинающим специалистам, имеющим небольшой опыт работы в области организации и управления научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами, а также работе с решением кейсовых задач, нацеленных на получение конкретного результата (продукта, услуги, процесса и т.д.).

Цель курса:

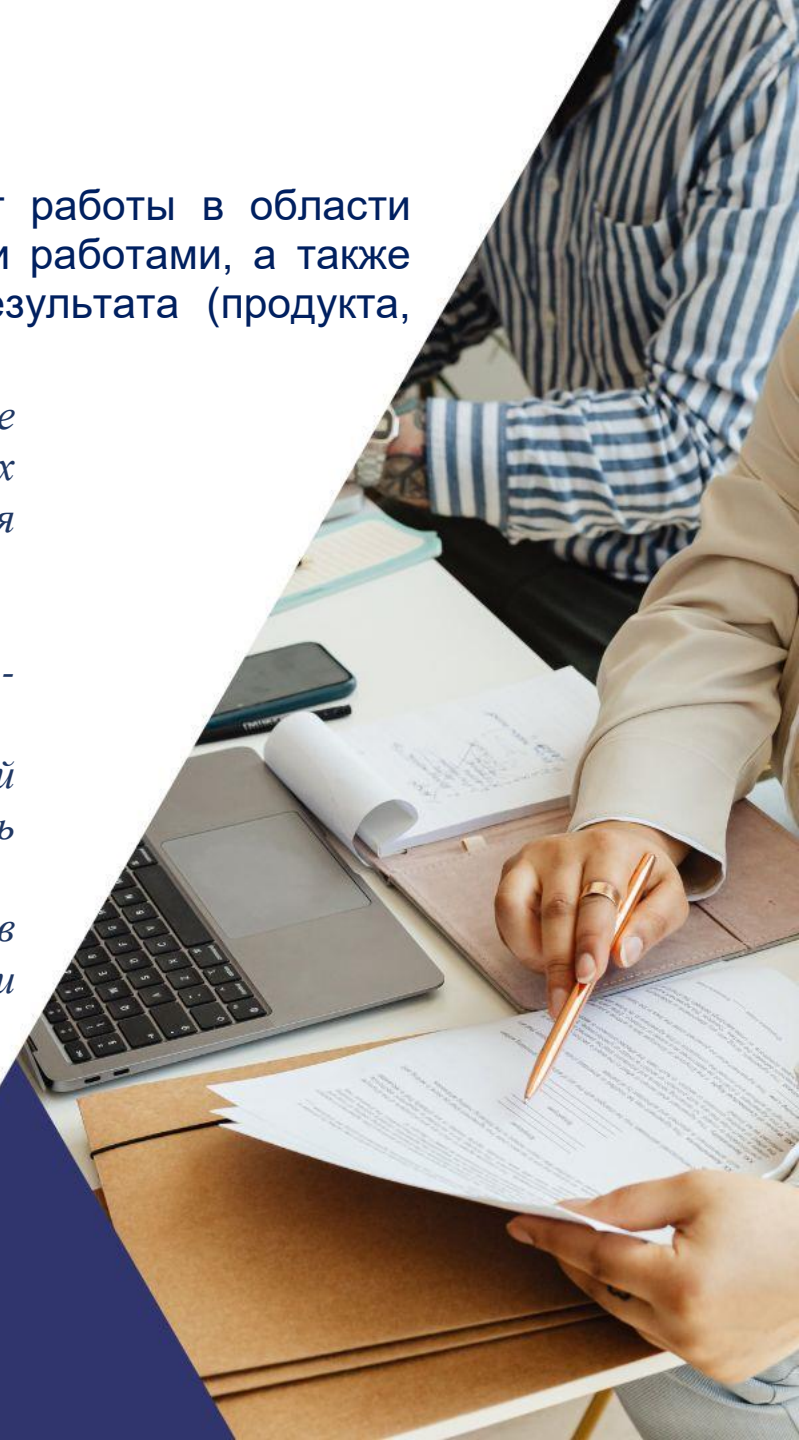
развитие и приобретение Soft skills в проектом способе достижения цели через решение конкретной проблемы в условиях ограниченности срока и ресурсов, которая завершается практическим результатом в виде проекта.

Задачи курса:

- уметь организовывать свой труд с помощью научно-практических методов принятия решений;
- уметь самостоятельно оценивать результаты своей профессиональной деятельности, в том числе выстраивать системную работу в команде;
- владеть навыками самостоятельной работы, в том числе в сфере проведения научных исследований и разработки собственных проектов в области машиностроения.

Требования к поступающим и начальная подготовка:

1. Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
2. Лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

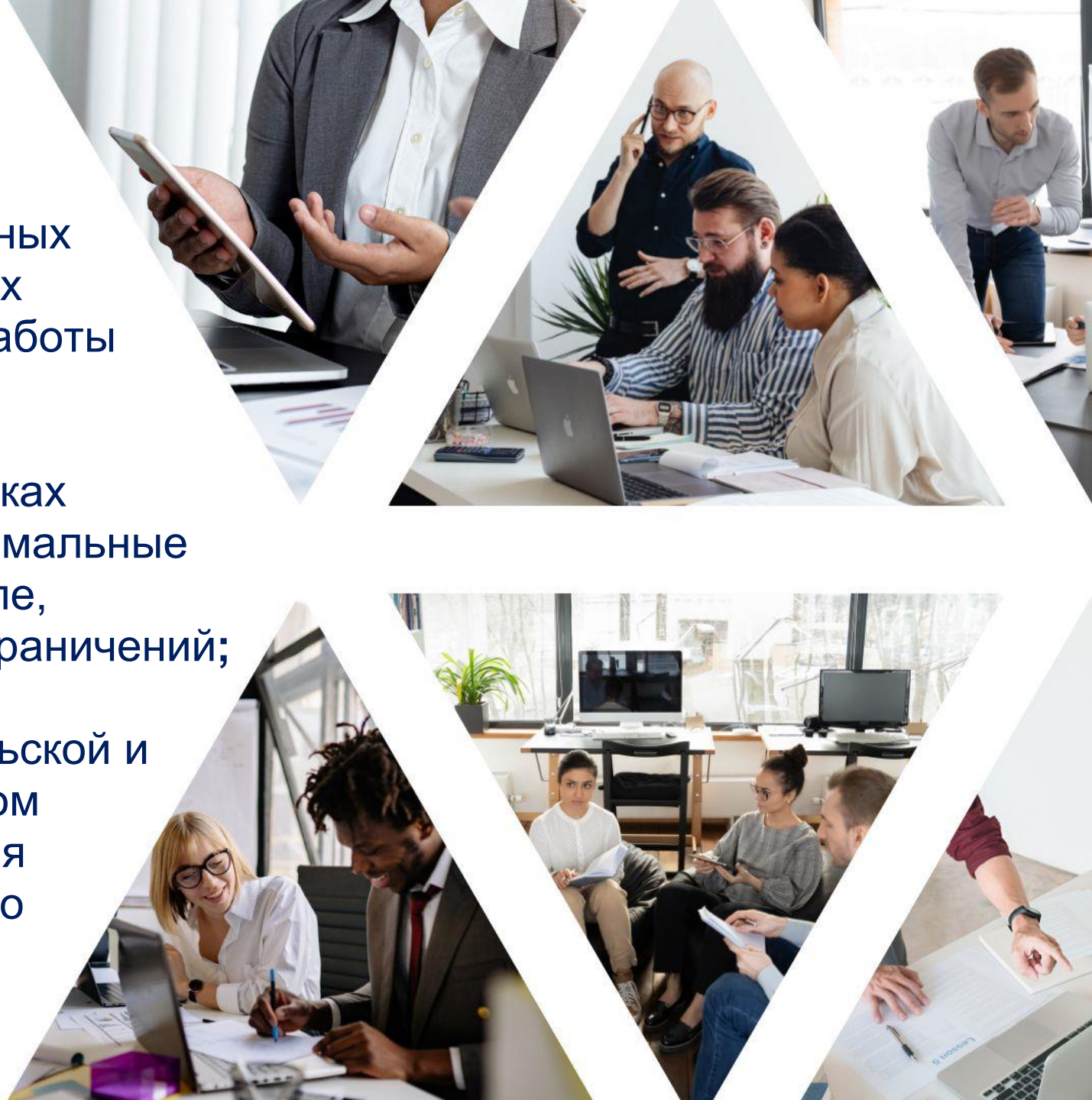


После прохождения обучения Вы будете :

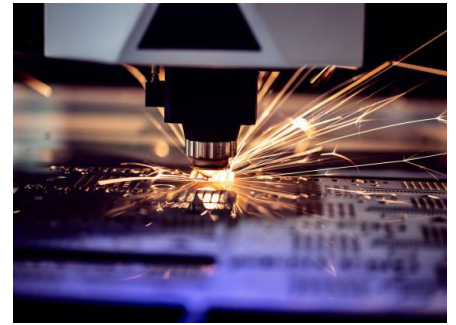
знать: способы решения поставленных задач, выбирая оптимальные пути их решения, выстраивая траекторию работы в команде;

уметь: определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения в правовом поле, исходя из имеющихся ресурсов и ограничений;

владеть: навыками в исследовательской и организационной работе посредством освоения методов научного познания и разработки всех этапов жизненного цикла проекта, имеющий готовый продукт, готовый для внедрения



Содержание программы



Тема 1. Программы и проекты как средства решения управленческих задач в машиностроении

Тема 2. Проекты в системе функционального и стратегического менеджмента. Команда проекта

Тема 3. Элементы научно-исследовательской работы в машиностроении. Этапы жизненного цикла проектов.

Тема 4. Субъекты управления проектами. Реферат. Доклад. Мультимедийная презентация

Тема 5. Формулирование выводов по результатам исследования. Обсуждение и оценка полученных результатов. Управление рисками проекта



Автор и преподаватель



Фролова Нина Анатольевна
доктор технических наук

Область интересов: машиностроение, материаловедение, автоматизация процессов и производств и другие.

Мотивация для создания данного курса:

- расширение *Soft skills* слушателей в профессиональной и научно-исследовательской деятельности;
- популяризация и подготовка к участию в образовательных и профессиональных чемпионатах международного уровня по решению инженерных кейсов, в том числе в машиностроении;
- реализация личностно - ориентированного подхода в машиностроении, поддержка ценных дидактических принципов (детоцентризма, кооперации, учет индивидуальности, свободного выбора и т.д.)

Узнать подробности и
записаться в ближайшую группу
(или индивидуальное обучение)
Вы можете обратившись по телефону -

Наши контакты:

телефон: 8 (906) 218-11-30

адрес: г. Калининград, Советский пр.1, каб.320

e-mail: nina.frolova@klgtu.ru

сайт: www.klgtu.ru

